

2100P

ポータブル濁度計

研究室の精度をフィールドで手軽に発揮!

I. 簡単測定

- ① サンプルを容器に採って計器にセットするだけで
結果をデジタル表示
- ② 校正も、測定とほとんど同様の簡単操作
- ③ 日常校正は二次標準によるチェックのみ



II. フィールド測定に威力

- ① バッテリー駆動(単3アルカリ電池4本)
- ② 重さはわずか520g(電池別)の小型軽量
- ③ 本体と必要な器具類、取扱説明書を収納する
キャリングケース付き(総質量約2kg)

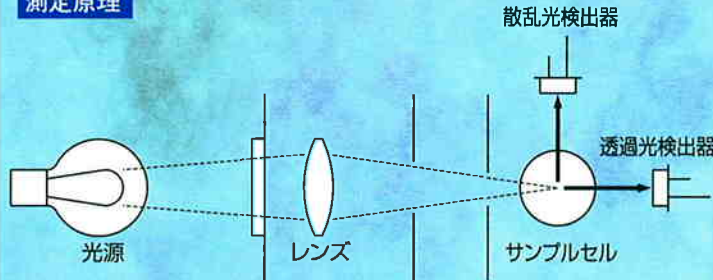


ハック社日本総代理店
東亜ディーケーケー株式会社

2100P ポータブル濁度計

研究室の精度にポータブルの便利さを加えました。

測定原理



図のようにサンプルセルに光を照射し、透過光と90度散乱光強度を測定します。
散乱光強度と透過光強度を比較演算することで濁度を算出します。
この演算を行うことで、サンプルの色の影響を低減しています。



2100Pには、測定に必要な器具類、取扱説明書と丈夫なキャリングケースが付いています。

仕様

TOADKKコード	HACH1955
HACHプロダクト番号	4650000
測定範囲	0~1,000NTU(オートレンジ) 0~9,99.0~99.90~1,000NTU(マニュアルレンジ)
※線arity性	指示値の±1%または0.01NTU(いずれか大きい値)
分解能	0.01NTU(最小レンジにて)
※応答時間	6秒
迷光	≤0.02NTU
サンプル量	15mL
電池寿命	300回測定(指示値平均モードOFFにて) 180回測定(指示値平均モードONにて)
光源	タンクステンランプ
材質	ABSプラスチック
電源	単3アルカリ電池(4本) またはACアダプタ(オプション)
外形寸法	95(W)×222(D)×79(H)mm
質量	約520g(電池別)

※検査条件: 温度: 21~25℃, 湿度: 45~55%RH(結露のないこと)
115/230V±17%, 50/60Hz

標準付属品

キャリングケース
StablCalホルマジン標準液セット(<0.1, 20, 100, 800NTU標準液バイアル)
二次標準セット(Gelex 3本)
サンプルセル(9個)
シリコンオイル(15mL)
単3アルカリ電池(4本)
取扱説明書
ふきとり布

オプション

品名/内容	TOADKKコード	HACHプロダクト番号
ホルマジン第一標準液, 4,000NTU, 100mL	HACH1140	246142
サンプルろ過及び脱気キット	HACH1795	4397510
1~10mLテンセット・ピペット(ピペッター)	HACH0461	1970010
1~10mLテンセット・ピペット・チップ(50個)	HACH0725	2199796
Triton-X溶液, 100mL	HACH0134	1409632
100mLメスフラスコ, キャリブレーション用	HACH0275	1457442
200mLメスフラスコ, キャリブレーション用	HACH0276	1457445
ACアダプタ	HACH1939	4607900

その他部品・消耗品

品名/内容	TOADKKコード	HACHプロダクト番号
キャリングケース	HACH1980	4650600
StablCalホルマジン標準液セット(<0.1, 20, 100, 800NTU標準液バイアル)	HACH1360	2659405
ランプアッセンブリ	HACH1966	4653900
サンプルセル(6個)	HACH1105	2434706
シリコンオイル(15mL)	HACH0075	126936

『水道水質基準』濁度測定方法のPSL(ポリスチレン・ラテックス)標準液にも対応しています。

ハック社日本総代理店



東亜ディーケーケー株式会社

本社 169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10 ☎03-3202-0211

営業企画部 169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10 ☎03-3202-0218
東京営業部 169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10

営業1課 ☎03-3202-0226・5122 営業3課 ☎03-3202-0228 営業5課 ☎03-3202-0221

営業2課 ☎03-3202-0222 営業4課 ☎03-3202-0223 営業6課 ☎03-3202-0229

大阪支社 530-0047 大阪市北区西天満3-6-28 オクタス西天満ビル

営業1課 ☎06-6312-5060 営業2課 ☎06-6312-5080

札幌営業所 060-0806 札幌市北区北6条西6-2 福徳ビル ☎011-726-9859

仙台営業所 980-0022 仙台市青葉区五橋2-1-4 仙台五橋ビル ☎022-723-5734

筑波営業所 305-0027 つくば市大字東岡489-1 ☎029-857-4091

千葉営業所 290-0038 市原市五井西2-2-11 ☎0436-23-7531

神奈川営業所 220-0021 横浜市西区桜木町5-26-3 桜木町日本堂ビル ☎045-222-1361

静岡営業所 422-8036 静岡市駿河区敷地2-21-1 コーポタム ☎054-236-0106

名古屋営業所 460-0022 名古屋市中区金山3-8-18 D・Sビル ☎052-324-6335

岡山営業所 710-0824 倉敷市白楽町593-1 岡山総合ビル ☎086-423-5181

広島営業所 733-0002 広島市西区楠木町1-9-27 第3コーポ大場 ☎082-297-7370

徳山事務所 745-0055 周南市相生町1-36 山本ビル ☎0834-27-2707

四国営業所 760-0055 高松市観光通2-2-15 第二ダイヤビル ☎087-831-3450

九州営業所 802-0001 北九州市小倉北区浅野2-1-21 駅西幹線ビル ☎093-551-2727

長崎事務所 850-0066 長崎市大浜町846-20 ☎095-865-0921

国際業務部 169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10 ☎03-3202-0225

上記については、変更されている場合がありますので、ホームページの最新情報をご確認のうえご連絡ください。

ホームページ <http://www.toadkk.co.jp/>

⚠️ ご使用上の注意

本カタログ製品は、取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。

取扱店

●本カタログに記載された内容は、ご了承なしに変更させていただきます。
●発行日 2008-8-25 B-2-30T

